

Techdata AG
Herrn Thomas Marti
Ohmstrasse 14
8050 Zürich

Basel, 12. Februar 2021 / 9890.200 / MNo

9890_200_LS_BHU_R26 November_WN_20210212.docx

L I E F E R S C H E I N

Betrifft: EP RHE FRI, IG EP RF-BB Honorarrechnung November 2020

- zur Prüfung/Genehmigung
- zur Weiterleitung an: ASTRA Zofingen

Beilage / Bemerkungen:

Sehr geehrter Herr Marti

In der Beilage senden wir Ihnen die Honorarrechnung für die geleisteten Arbeiten im November 2020.

Wir bitten Sie, die Rechnung zu kontrollieren und diese anschliessend an die Bauherrschaft weiterzuleiten.

Freundliche Grüsse

Noëlle Martin
Projektassistenz



IG EP RF-BB

c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48, 4002 Basel
Tel. 061 365 22 22 / E-Mail: basel@aebo.ch



Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / WN

RECHNUNG Nr. 26

Basel, 12. Februar 2021

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom November 2020 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
Massnahmenkonzept		
Aegerter & Bosshardt AG	21'918.00	
Jauslin Stebler AG	36'759.25	
Leipert AG	2'330.00	
Holinger AG	4'144.00	
	65'151.25	
Projektleitung		
Aegerter & Bosshardt AG	4'142.50	
	4'142.50	
AP SABA		
Aegerter & Bosshardt AG	1'475.50	
	1'475.50	
AP Lärm		
Jauslin Stebler AG	5'978.75	
	5'978.75	76'748.00
Nebenkosten		
	0.00	
	0.00	
	76'748.00	76'748.00
MwSt.	7.7%	
Rechnungstotal		5'909.60
		82'657.60

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/20000003	ASTRA Beleg-Nr.
Kurzbezeichnung	EP RHE FRI	Vertragsbeginn	01.07.2018	Rechnungsdatum
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	PV Bau/BSA	26	Rechnungsnummer
Teilprojekt / Auftrag	FUP.2	Christian Fuchs	01.11.2020	Leistungszeitraum von
Projektleiterin	Nicole Schulz	061 365 22 22	bis	Abrechnungsart
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühstrasse 3 4800 Zofingen	c.fuchs@aebach.ch	Nr. 26	Rechnungsart
	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	30.11.2020	Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle): 45 Tage
	MWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST		Eingangsstempel und -datum:
				Stempel Erste Prüfstelle
				Stempel ASTRA

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Kostenmatrix							Rechnungsbeträge						
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	J. Skonto	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
19.03.48.311.01	U_Unterhalt	U	1.3100	-	76748.00	0.00	76'748.00	0.0%	76'748.00	0.0%	76'748.00	0.00	82'657.60
		0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gesammtotal				76748.00	0.00	76'748.00	0.00	76'748.00	0.00	76'748.00	0.00	82'657.60
													Rundungsdifferenz Rechnungsbetragsbetrag gerundet
													82'657.60
													Netto inkl. MWST ohne Skontrabzug
													82'657.60

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Fr. 82'657.60

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

1 BHU	2 ASTRA ICR	3 ASTRA Projektleiter	4 ASTRA Bereichsleiter
Techdata AG Ohmstrasse 14, 8050 Zürich Prüfperson: Stempel	Firma Adresse Prüfperson: E-Mail Stempel	Prüfperson: Sni	Prüfperson: Kit
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Formelle Prüfung)	V/sum	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Formelle Prüfung)	V/sum	Datum (Genehmigung)

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	12.02.2021
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt A	Rechnungsnummer	26

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.11.2020	3	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					445'378.65
Summe aller Nachträge mit MWSt B					
Vertrag + Nachtragssumme					4'225'129.30

RECHNUNGÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Leistungszeitraum	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme
		Art	von bis		MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	Honorar usw.	53'622.25
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	Honorar usw.	73'477.05
15	23.03.2020	Teilrechnung	15	Honorar usw.	67'833.25
16	24.03.2020	Teilrechnung	16	Honorar usw.	69'192.50
17	30.04.2020	Teilrechnung	17	Honorar usw.	76'213.50
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	Teuerung	2889.40
19	26.05.2020	Teilrechnung	19	Honorar usw.	86'597.00
20	26.06.2020	Teilrechnung	20	Honorar usw.	98'935.75
21	06.08.2020	Teilrechnung	21	Honorar usw.	64'016.25
22	29.09.2020	Teilrechnung	22	Honorar usw.	77'619.50
23	10.11.2020	Teilrechnung	23	Honorar usw.	90'464.75
24	24.11.2020	Teilrechnung	24	Honorar usw.	113'996.75
25	04.12.2020	Teilrechnung	25	Honorar usw.	113'268.25
26	12.02.2021	Teilrechnung	26	Honorar usw.	76'748.00
Rechnungssumme ohne Teuerung					1'723'296.00
Rechnungssumme mit Teuerung					1'855'989.78

Aufteilung der Rechnungen nach Teuerung:
Anteil HON Honorar usw.
Anteil NK Nebenkosten
Anteil TEU Teuerung

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'923'054.10	4'225'129.30
Rest Vertrag	1'723'296.00	1'855'989.78
Ausschöpfung Vertrag in %	2'139'758.10	2'369'139.52

REST VERTRAG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Vertrag + Nachtragssumme	1'855'989.78
Rechnungssumme ohne Teuerung	0.00
Rest Vertrag	2889.40
Ausschöpfung Vertrag in %	43.93%

SCHLÜSSRECHNUNG

INGE EP RF BB
p.A.A. Aegeuter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
4002 Basel

Muttenz, 07.12.2020 | SR
20201207 702288 BRF Bestätigung der ordnungsgerechten Abrechnung.docx

N3 EP RHEINFELDEN - FRICK UND EINZELMASSNAHMEN

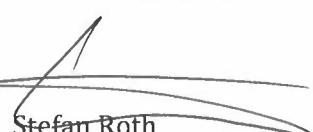
BESTÄTIGUNG DER ORDNUNGSGERECHTEN LEISTUNGSABRECHNUNG WÄHREND DER CORONA-PANDEMIE

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit dem vorliegenden Schreiben bestätigt der Vorgesetzte der leistungserbringenden Mitarbeiter den die Richtigkeit der eingereichten Arbeitsrapporte sowie die ordnungsgerechte Abrechnung bzw. Fakturierung dieser Leistungen.

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
JAUSLIN STEBLER AG



Stefan Roth

Beilage

- Arbeitsrapporte November 2020

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
Filiale Zofingen
Brühlstrasse 3
4800 Zofingen

Basel, im Dezember 2020

BR_Begleitschreiben zu Rechnung November an ASTRA.docx

Begleitschreiben zu Rechnung mit 1-fach unterschriebenen Arbeitsrapporten

Sehr geehrte Damen und Herren

Gemäss Ihrem Wunsch bestätigen wir, dass die fakturierten Leistungen ordnungsgemäss erbracht worden sind.

Freundliche Grüsse

Für die Ingeniegemeinschaft

Ingenieurbureau
A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG



Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	24.75	122	3'019.50
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	1.5	122	183.00
Niedermeyer Friederike	B	11	122	1'342.00
Ruff Ute	B	17.75	122	2'165.50
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	15.5	122	1'891.00
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
Total	B	70.5		8'601.00
Brem Jakob	C	7.5	95	712.50
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	17	95	1'615.00
Mendoza Maria	C	13	95	1'235.00
Yelman Mahir	C	8	95	760.00
Wieland Manuel	C	6.5	95	617.50
Total	C	52		4'940.00
Hardmeyer Christian	D	4.25	86	365.50
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	17.5	86	1'505.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	54	86	4'644.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
Total	D	75.75		6'514.50
Schär Cédric	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	26.5	50	1'325.00
Schmidlin Julian	F	10.75	50	537.50
Total	F	37.25		1'862.50
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
Total	G 1/2	0		0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Boser Florian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
Total	G 3/4	0		0.00
Gesamtotal		235.5		21'918.00

Gesamtbelaestung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	1.50	122.00	183.00
Niedermeyer Friederike	B	11.00	122.00	1'342.00
Ruff Ute	B	17.75	122.00	2'165.50
Spieler Daniel	B	15.50	122.00	1'891.00
Martin Dirk	C	17.00	95.00	1'615.00
Mendoza Maria del Mar	C	13.00	95.00	1'235.00
Hardmeyer Christian	D	4.25	86.00	365.50
Schmidlin Julian	F	10.75	50.00	537.50
Total PLA 310.MK, FB T-U		90.75	102.86	9'334.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.11.2020	WorkShop Normalprofil	1.50
			Subtotal 1.50

Unterschrift Mitarbeiter:

C.F.H.
10.12.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.
10.12.2020

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	03.11.2020	Unterstützung bei Kartenexport aus ArcGIS	0.50
310	11.11.2020	Pläne für Sofortmassnahmen erstellen. Legende erstellen, Layout, Datenbankabfragen	5.00
310	16.11.2020	Karten für Auswertung Fremdanschlüsse erstellen	0.50
310	17.11.2020	Karten für Auswertung Fremdanschlüsse erstellen	3.00
310	18.11.2020	Karten für Sofortmassnahmen korrigieren, Datenbank ergänzen	2.00
			Subtotal
			11.00

Unterschrift Mitarbeiter: NiedermeyerDatum: 7.12.2020Unterschrift Vorgesetzter: C.F.Datum: 04.12.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.11.2020	Protokoll CSD gelesen, administrative Stundenabgrenzung GIS basierte Entwässerung und Grundleistung EK und MK, Leitungskatasterpläne intern verschickt	3.25
310	03.11.2020	Projektleitungstätigkeit zu GIS- basierter Entwässerung, GIS-Analyse zur Darstellung der neu erfassten Anschlüsse, einbinden der BSA_Schächte in die Pläne. Planerstellung für M. Mendoza zur Analyse der Fremdwasserzuflüsse und Besprechung.	4.50
310	05.11.2020	Projektleitungstätigkeit zu GIS- basierter Entwässerung, interne Besprechung	2.50
310	06.11.2020	INGE interne Email zu Leitungskatasterinformationen verschickt	0.75
310	12.11.2020	Aktualisierung von Schachtdaten Erstellung Pläne für Sofortmassnahmen	2.50
310	17.11.2020	Interne Besprechung zum weiteren Vorgehen Entwässerung, Telefonat mit M. Bratschi zum Stand der Eigentumsabklärungen, Datenbezug kataster tein und Meklirationspläne, Einbidung des Kataster und Vergleich mit NSNW-Datensatz Lagegenauigkeit, Besprechung mit M. Mendoza, Unterstützung bei Planaktualisierung Fremdleitungsanschlüsse	4.25
			Subtotal 17.75

Unterschrift Mitarbeiter:

U.R.

Unterschrift Vorgesetzter:

*C.F.*Datum: *7.12.2020*

Datum:

04.12.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.11.2020	AVOR Teamspitzung, interne Projektteamsitzung per Microsoft Teams-Besprechung, Werkshop Projektteam zu den Normalien, Abklärungen Fremdwasserzuflüsse,	4.25
310	03.11.2020	Bearbeitung Pendelenzliste Projektteamsitzung, Bearbeitung Beläden für PS Bau	0.50
310	04.11.2020	Bearbeitung GIS-absierte Unterlagen bezüglich Fremdwasserzutritte	0.50
310	05.11.2020	Abklärungen BWK und Reinigung ÖRB, Prüfung Fremdwasser in Zusammenhang mit Sickerleitungen	0.50
310	06.11.2020	Bearbeitung Massnahmenkatalog für SoMa Entwässerung	0.50
310	10.11.2020	Bearbeitung und Finalisierung SABA Standorte für Zeichner	0.50
310	11.11.2020	Bearbeitung Beilagen für PFS und Einladung, Abklärungen innerhalb INGE, Kontrolle Pläne SoMa Entwässerung, Bearbeitung Bericht Zustand Entwässerung	3.25
310	12.11.2020	Bearbeitung SoMa-Pläne und Abklärung mit BHU für neues Hochladen von Unterlagen für PF-S	0.50
310	13.11.2020	AVOR und Bearbeitung Unterlagen für Workshop SABA mit R. Brodmann, Workshop SABA bei AeBo und Teams mit F. Grieder	1.75
310	19.11.2020	AVOR für PFS und PSF per Teams	2.50
310	26.11.2020	Abklärungen SABA-Standort Eiken und Bearbeitung Mails Entwässerung, Ablage von Unterlagen	0.75
			Subtotal 15.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 07.12.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 04.12.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.11.2020	Workshop Normalprofil inkl. Vor- und Nachbereitung	2.00
310	03.11.2020	Vorbereitung PS-Bau: Abstimmung Traktanden u. Faktenblatt 10 FZRS hochgeladen	0.50
310	04.11.2020	Planbesprechung PV-Umwelt Abstimmung Zaunlage/weiteres Vorgehen, Abschätzung und Begründung Leistungsabgrenzung EK-MK, Leistungen Einbezug W. Schüler verifiziert u. versandt, Pendenz Anmerkungen P. Burch Synopt. Plan bearbeitet	3.00
310	05.11.2020	Scan Synoptischer Plan und versandt, Korrektur Zaunplan inkl. Zeichnerinstruktion und versandt	2.00
310	06.11.2020	Rückmeldung BHU Zaunlage analysiert	0.50
310	09.11.2020	F. Grieder bespr. synopt. Plan MK, Vorbereitung PS-Bau, Abklärungen FZRS	1.00
310	10.11.2020	Abklärungen W. Schüler: Einbindung, DuoRail	1.00
310	11.11.2020	Einbindung W. Schüler MP/MP analysieren/abwägen/begründen, Vorschlag Vorgehen Zaunplanung PV-Umwelt prüfen	1.50
310	12.11.2020	Verschiebung Koreferat mit W. Schüler MP/MP diskutiert	0.50
310	17.11.2020	Teamsitzung Entwässerung	1.50
310	18.11.2020	Vorbereitung PFS T/U	1.00
310	20.11.2020	ZL: erörtern Vorgehen verbesserte Zaunlage/Massn. Fledermaus mit PV-Umwelt, Plankontrolle/korrektur inkl. Zeichnerinstruktion	2.00
310	23.11.2020	Plankontrolle/Korrektur inkl. Zeichnerinstruktion	0.50
Subtotal			17.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	03.11.2020	Studieren Pendendenliste für IG-Sitzung. Besprechen mit U. Ruff LK-Pläne mit ergänzten Stichleitungen.	0.75
310	10.11.2020	Besprechen mit U. Ruff LK-Pläne mit ergänzten Anschlässen.	0.50
310	11.11.2020	Besprechen mit F. Niedermeyer Pläne Leitungskaster mit Sofortmassnahmen. Besprechen Layout. Instruieren Zeichner bzgl. neuer Titelblätter für Pläne mit Sofortmassnahmen.	2.00
310	12.11.2020	Kontrollieren Pläne Leitungskataster mit Sofortmassnahme und vergleichen mit ARP 090069_EP Rh-Fr_Zustand Entwässerung_B_9890-500_MeM_20201020. Besprechen Korrekturen mit U. Ruff.	2.00
310	17.11.2020	Sitzung - EP Rhe-Fri, Team Entwässerung. Anpassen Bericht ARP 090069_EP Rh-Fr_Zustand Entwässerung_B_9890-500_MeM_20201020. Besprechen mit F. Niedermeyer Pläne Leitungskaster mit Sofortmassnahmen und Zustandspläne.	7.75

Subtotal 13.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:



08.12.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



04.12.2020

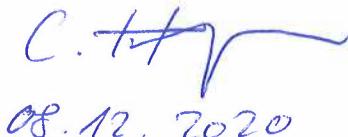
Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	23.11.2020	ZAUN-IST: Ergänzen auf ganzem Perimeter Zaun-TORE (beide Fahrtrichtungen resp. drei Pläne).	4.25
			Subtotal 4.25

Unterschrift Mitarbeiter:



08.12.2020

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:



04.12.2020

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Julian Schmidlin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.11.2020	Anprall Nachweis Stütze 1 FBÜ 302a: -Ermittlung Ausnutzungsfaktoren -Statische Überprüfung mit verschiedenen Leitsysteme	5.00
310	03.11.2020	Anprall Nachweis Stütze 1 FBÜ 302a: -Berechnung Anprall FHZ mit Ladung -Ergänzen der PB und am SB	1.75
310	06.11.2020	Anprall Nachweis Stütze Obj. 404: -Grundlagen erarbeiten -Ermittlung der Einwirkungen -Konstruktion in Cubus	4.00
		Subtotal	10.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

04.12.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	1.50
Har	Christian Hardmeyer	4.25
MD	Dirk Martin	17.00
MeM	Maria del Mar Mendoza	13.00
NF	Friederike Niedermeyer	11.00
RU	Ute Ruff	17.75
ScJ	Julian Schmidlin	10.75
SD	Daniel Spieler	15.50

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	90.75
	Total	90.75

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen	Honorarklasse	9890 EP RF-BB
Währung	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo	B	24.75	122.00	3'019.50
Brem Jakob	C	7.50	95.00	712.50
Wieland Manuel	C	6.50	95.00	617.50
Yelman Mahir	C	8.00	95.00	760.00
Lüthi Tobias	D	17.50	86.00	1'505.00
Meier Lukas	D	54.00	86.00	4'644.00
Schär Raphael	F	26.50	50.00	1'325.00
Total PLA 320.MK, FB K		144.75	86.93	12'583.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.11.2020	Teilnahme an Team-Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung. Traktanden für P-S an BHU bekannt geben	2.00
320	05.11.2020	Teambesprechung. Vorbereitung Themen für P-S und PFS, Anfrage BHU N3-401 bearbeiten	4.75
320	06.11.2020	Anfrage BHU/ASTRA N3-401/405 bearbeiten	2.00
320	09.11.2020	Aktualisierung Stand Statische Überprüfung, Abklärung mit Proj. ing. Besprechung Resultate Inspektion Hohlkasten	1.50
320	10.11.2020	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung. Aufgaben am Projektteam K weiter geben	3.50
320	11.11.2020	Abklären resp. Definition Massnahmen an der LSW Neuhof Zeiningen	1.50
320	13.11.2020	Korreferat Präsentation für PFS, Ergänzung FZRS bei Anprallproblemen	2.00
320	18.11.2020	Teambesprechung Vorbereitung Präsentation PF-S 2	1.00
320	19.11.2020	IO N3-410, ABklärung Widerstand Brückenlager	1.00
320	23.11.2020	Teilnahme an PF-S 02, inkl. Vorbereitung und Auswertung	2.50
320	25.11.2020	Bereinigen Präsentation PFS2, Zusammenstellung Hohlkasten-KBU's	2.00
320	27.11.2020	Kurzbericht Hohlkasten korreferieren und versenden	1.00
			Subtotal 24.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 4.12.20



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 04.12.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

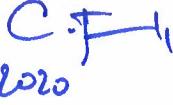
Mitarbeiter: Jakob Brem

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.11.2020	UNF 302 Bahnhofstrasse West, Mumpf, Statische Überprüfung, Bericht	4.50
320	03.11.2020	UNF 302 Bahnhofstrasse West, Mumpf, Statische Überprüfung, Bericht	3.00
			Subtotal 7.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 06.12.2020 

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 04.12.2020 

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Manuel Wieland

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	06.11.2020	N3-305: Ergänzung Statik und Bericht	1.00
320	09.11.2020	N3-305: Ergänzung Statik und Bericht	1.75
320	10.11.2020	N3-305: Ergänzung Statik und Bericht	3.75
			Subtotal
			6.50

Unterschrift Mitarbeiter: 

Datum: 02.04.2020

Unterschrift Vorgesetzter: 

Datum: 04.12.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mahir Yelman

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	07.11.2020	Vorbereitung resp. Vorberechnungen div. Nachweise für Ober-u.Unterbau	3.00
320	08.11.2020	Vorbereitung resp. Vorberechnung div. Nachweise für Ober-u.Unterbau	3.00
320	27.11.2020	Int. Bespr. Möhlinbachbrücke	2.00
			Subtotal 8.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

04.12.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.11.2020	MtU K: Grobe Prüfung Berichte mageba und Tecnotest: Vollständigkeit, Kernaussagen etc. und Zusammenstellung für weitere Bearbeitung / Anpassung Zusammenstellung Rechnungen Maltech für Weiterversand an BHU / Bestellungen Rechnungen Mageba und Aeschlimann	4.00
320	05.11.2020	Interne Besprechung betreffend Vorbereitung PFS-K vom 23.11.20; Anpassung Bericht LSW gemäss tel. Rücksprache BHU	1.50
320	09.11.2020	Inspektion Hohlkästen Objekte N3-206 + N3-314, Kontrolle und Versand Rechnungen Mageba und Aeschlimann	6.50
320	10.11.2020	Zusammenstellung Fotodok Inspektion Hohlkästen als Vorbereitung PS Bau	2.00
320	11.11.2020	Interne Besprechung und Abklärung mögliche Massnahmen im Zusammenhang mit LSW Neuhof Zeiningen	2.00
320	13.11.2020	Abklärung Machbarkeit mögliche Massnahmen im Zusammenhang mit LSW Neuhof Zeiningen, Telefonat mit Unternehmer	0.50
320	26.11.2020	Beginn Prüfung Ausmass Tecnotest, Rückmeldung an UN betreffend Form	1.00
Subtotal			17.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

7.12.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

04.12.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.11.2020	Statische Überprüfungen von 302A Erdbeben, 305 Erdbeben und 305 Anprall Coaching stat. Überprüfung 302A Anprall	7.25
320	03.11.2020	Updaten stand statische Überprüfungen, Weiterführung stat. Überprüfungen 302A Erdbeben und 201 Erdbeben	4.00
320	04.11.2020	Besprechung der statischen Überprüfungen der Standardbrücken mit PI von J+S inkl. Nachbereitung der Besprechung. Int. Besprechung mit PI und Coaching stat. Überprüfungen 305	4.50
320	05.11.2020	Teamsitzung Rhe-Fri Kunstdäten, Besprechung der kommenden PS und PFS	1.00
320	06.11.2020	Besprechung / Coaching Statik 305 - Erdbeben	0.50
320	09.11.2020	Bearbeitung Präsentation der Resultate statischer Überprüfungen Inspektion der Hohlkästen inkl. Vor- und Nachbereitung	8.50
320	10.11.2020	Div. Besprechungen zu Stand Statik, Präsentation PFS und Optimierung Statik N3-302a	2.50
320	11.11.2020	Besprechung Resultate N3-302a	1.00
320	13.11.2020	Teambesprechung Einführung statische Überprüfung N3-402 Grundlagen	3.50
320	19.11.2020	Vorbereitung PFS K, Optimierung Präsentation	1.25
320	20.11.2020	Vorbereitung PFS K, Optimierung Präsentation	5.50
320	23.11.2020	PFS K inkl. Vorbereitung und Nachbereitung.	6.00
320	25.11.2020	Korrekturen zu Statik Objekt 402 und detaillierte Untersuchungen zum Nachweisverfahren, Recherche zu Schubtragfähigkeit von Platten	3.50
320	26.11.2020	Recherche zu Schubtragfähigkeit von Platten	1.00
320	27.11.2020	Besprechung zu Objekt 402 inkl. Vorbereitung Recherche zu Schubtragfähigkeit von Platten	4.00

Subtotal **54.00**

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C. F.

Datum:

Datum:

14.12.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Raphael Schär

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	13.11.2020	Statische Überprüfung des Objekts N3-402, Erstellen Projektbasis	5.25
320	13.11.2020	Statische Überprüfung des Objekts N3-402, Erstellen Projektbasis	4.00
320	20.11.2020	Statische Überprüfung des Objekts N3-402, Erstellen Cedrus-7 Modell	4.00
320	20.11.2020	Statische Überprüfung des Objekts N3-402, Erstellen Cedrus-7 Modell	4.50
320	27.11.2020	Statische Überprüfung des Objekts N3-402, Cedrus-7 Modell bearbeiten, PB	0.75
320	27.11.2020	Statische Überprüfung des Objekts N3-402 Situng mit Yel und Mel	1.50
320	27.11.2020	Statische Überprüfung des Objekts N3-402, Cedrus-7 Modell bearbeiten, PB	4.75
320	27.11.2020	Statische Überprüfung des Objekts N3-402, Cedrus-7 Modell bearbeiten, PB	1.75
Subtotal			26.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

04.12.2020

C.F.H.

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BrJ	Jakob Brem	7.50
FL	Lorenzo Falzone	24.75
LT	Tobias Lüthi	17.50
MeL	Lukas Meier	54.00
SrR	Raphael Schär	26.50
WMa	Manuel Wieland	6.50
Yel	Mahir Yelman	8.00

Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	144.75
	Total	144.75

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.20 bis 30.11.20

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	29	122	3'538.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	3.5	122	427.00
Total	B	32.5		3'965.00
Brauchli Stefan	C	157.25	95	14'938.75
Grieder Fabio	C	47	95	4'465.00
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	17	95	1'615.00
Total	C	221.25		21'018.75
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	85	86	7'310.00
Haberthür Nicolas	D	1.5	86	129.00
Seebacher Andreas	D	29.5	86	2'537.00
Meyer Moritz	D	18.25	86	1'569.50
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	1	86	86.00
Total	D	135.25		11'631.50
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	24	6	144.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
Total	G	24		144.00
Gesamttotal		413		36'759.25

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
12.11.2020	Verfassen Technischer Bericht AP, Plankorrekturen, Überarbeitung Nutzungsvereinbarung	5.50
13.11.2020	Korrekturlesung NV, Korrektur Pläne Bau (Ansichten Schnitte und Situation), Begleitung Zeichnerarbeiten	3.50
Summe		9.00



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.11.2020	Erstellung Entwurf AP-Titelblatt Vorlage inkl. Abgleich mit PV Akustik	2.75
06.11.2020	Abgleich mit P. Seiler betreffend Vorlage AP-Titelblätter (Stellungnahme) und vorbereiten Information BHU und GPL	1.00
09.11.2020	AP-Titelblatt - Information BHU und GPL zum Entwurf inkl. digitaler Versand zum Koreferat	3.00
12.11.2020	Vorlage Titelblatt - Einarbeiten Inputs BHU und GPL in Entwurf inkl. telefonischer Abgleich mit BHU betreffend Planbezeichnungen	1.50
17.11.2020	Abgleich mit P. Seiler betreffend Inhaltsverzeichnis und Plannummerierung; Versand TB-Vorlage an Projektteam inkl. Erläuterung	1.50
25.11.2020	Abgleich mit P. Seiler betreffend Abgabedatum AP-Dossier und Information PV Umwelt betreffend UWN	1.50
Summe		11.25



ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
STEBLER

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter	Brunner Andreas (ban)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.11.2020	Besprechung und Anweisungen zur Plankorrektur	0.50
03.11.2020	Erstellen Statik Dokument	0.50
04.11.2020	Erstellen Bericht Statische Berechnungen	6.25
05.11.2020	Änderungen im Plan AP LSW Münchwilen FBZH 001	0.50
06.11.2020	Prüfen Vollständigkeit AP Dossier	0.50
09.11.2020	Anpassen Pläne, Prüfen Vollständigkeit	1.50
10.11.2020	Anpassen Pläne	0.50
13.11.2020	Abklärungen bezüglich orte Querprofile	0.50
16.11.2020	Überprüfen Unterlagen für die Abgabe an PV Umwelt	1.25
17.11.2020	Besprechungen und Zusammenstellen Dokumente für PV Umwelt	2.50
18.11.2020	Prüfen + Koordination neue Titelblätter	1.00
19.11.2020	Anpassen Berichte nach neuer Vorlage; Anpassen Pläne nach neuer Vorlage	7.00
24.11.2020	Überprüfen und Versenden AP an PV Umwelt	2.00
Summe		24.50

+4

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA		
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr		
	Projektnummer: 090069		
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP		
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)		
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr		
	Projektnummer: 090069		
	Phase 31 AP LSP		
Mitarbeiter	Brüniger Marco (mbr)	Kategorie:	E356
		Zeichner(E)	
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunden
09.11.2020	LSW Münchwilen Korrekturen in den Plänen, Darstellung optimieren		4.00
10.11.2020	LSW Münchwilen Darstellung Vermassung in Situation nochmals optimieren		1.00
12.11.2020	LSW Münchwilen Ansichten überarbeiten		7.25
13.11.2020	LSW Münchwilen Pläne überarbeiten Diverse Ergänzungen		9.25
17.11.2020	LSW Münchwilen Datum anpassen, versteckter Text wieder sichtbar machen		1.00
20.11.2020	LSW Münchwilen und Stein, Anpassen aller Titelblätter, Bitmap austauschen Text ändern usw.		2.00
Summe			24.50



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
	Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter	Ladner Roman (lar)	Kategorie: E356 Zeichner(E)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.11.2020	kleinere Änderungen über alle Pläne (km)	3.00
Summe		3.00



Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	5	122	610.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	5	610.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	20	86	1'720.00
	Total	D	20	1'720.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		25		2'330.00

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	3.00			Kurzkontrolle Schachtauswertungen und Aufnahmen (Videos vor Ort) / Aufarbeiten Auswertungen und Aufnahmen
10	1.00			Zusammenstellen Schachtauswertungen und Versand intern zur Weiterbearbeitung
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25	9.00			Sichten offene Punkte betr. Synoptik aus PS BSA vom 20.10.20 / Info- und Dokubeschaffungen analog derer / Beginn Überarbeitung Synoptikpläne
26				
27	7.00			Überarbeitung Synoptikpläne (3): ESP/N/K/QSK Bez., Kilometer, Energieversorgung / Zusammensetzen best. Doku der Steckdosen Komplette Strecke
28				
29				
30				
Total	20.00	0.00	0.00	

Name: Michael	Vorname: Hofer	Monat: November	Jahr: 2020	Kategorie: D	Kostenart: 1.3100
INGE EP RF BB					
Auftraggeber: 327					
Auftragsnummer: N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK					
Bezeichnung: H.K					
Vertrag Nr.: h.k.					
Auftragsnummer extern: h.k.					

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	0.50			Abkl. mit NSNW betr. NT- Kabel
10				
11				
12	2.00			Stellungnahme zu Pendenden bearbeitet, Mail betr. PFS - Sitzungen, Anfrage PL Bau hierzu
13	1.00			Mail zu Pendenden fertig gestellt, Bedarf PFS BSA gemeldet
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27	0.50			Interne Abkl. zu Ergänzungen Synoptikpläne
28				
29				
30	1.00			Abkl. betr. Überarbeitung Synoptikplan, Abkl. betr. Stand der Abklärungen SABA
31				
Total	5.00	0.00	0.00	
Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: November	Jahr: 2020	Kostenart: B 1.3100
Auftraggeber: INGE EP RF BB	Auftragsnummer: 327	Vertrag Nr.: M. M. M.	Auftragsnummer extern:	
Bezeichnung:				

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Brodmann René	B	11.5	122	1'403.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
	Total	B	11.5	1'403.00
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	9	95	855.00
	Total	C	9	855.00
Wiss Luka	D	11.5	86	989.00
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	10.25	86	881.50
	Total	D	21.75	1'870.50
Häfelfinger Sarah	E	0.25	62	15.50
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
	Total	E	0.25	15.50
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Poggiali Marisa	G1/2	0	4	0.00
Name Vorname	G1/2	0	4	0.00
	Total	G1/2	0	0.00
Gesamtotal		42.5		4'144.00

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
November 2020

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
04.11.2020	Tel Burch, Tel Schmid, termin org, Abklärungen Einleitungen	2.00		
09.11.2020	Plananpassungen, Plannummerierung etc. klären	1.50		
11.11.2020	VorbBespr AfU kt AG	1.50		
12.11.2020	Bespr AfU Kt AG, Bespr Burch,	3.50		
13.11.2020	Koordinationsbesprechung IG	2.50		
23.11.2020	Unterlagen ÖRB an Dirk Martin	0.50		
37. Brodmann René		11.50	<u>m</u>	<u>pm</u>
03.11.2020	Unterstützung Koordination PL	0.25		
1687. Häfelfinger Sarah		0.25	<u>m</u>	<u>d.Häfelfinger</u>
02.11.2020	Grundlagen zusammenstellen	0.75		
02.11.2020	AP Inhalt FHB	1.50		
03.11.2020	Abklärungen Entw. Konzept	1.50		
05.11.2020	Lage der Druckleitungen, Niveau Freispiegen prüfen	1.25		
24.11.2020	Beihilfe Entw. Konzept	3.00		
27.11.2020	erforderliche Grundlagen zusammenstellen	1.00		
4324. Heizmann Dominik		9.00	<u>m</u>	<u>dh</u>
09.11.2020	Abklärungen & Anpassung Titelblätter	1.00		
10.11.2020	Abklärungen & Anpassung Titelblätter	1.50		
10.11.2020	Abklärungen & Einpflegen EZG über Schulter in Konzept-Plan	1.00		
11.11.2020	Abklärungen & Einpflegen EZG über Schulter in Konzept-Plan	1.50		
11.11.2020	Int. Fachbesprechung	0.25		
11.11.2020	Abklärungen & Anpassung Titelblätter	1.00		
11.11.2020	Plananpassungen Konzept	1.00		
12.11.2020	Koordination Zeichnerarbeit Einarbeitung Entw. über die Schulter	0.50		
16.11.2020	Koordination Zeichnerarbeit Einarbeitung Entw. über die Schulter	0.50		
16.11.2020	Durchsicht & Rückmeldung Pläne EZG über Schulter	0.50		
19.11.2020	Plananpassungen Konzept	0.75		
20.11.2020	Vorbereitung & Abgabe Entwässerungskonzept-Pläne	0.75		
4961. Schill Jasmin		10.25	<u>m</u>	<u>J.Schill</u>
11.11.2020	Überarbeitung Plan 1:10'000	1.50		
12.11.2020	Erfassung und Einpflegen in Plan: Über-Schulter-EZG.	2.50		
16.11.2020	Erfassung und Einpflegen in Plan: Über-Schulter-EZG.	3.00		
17.11.2020	Überarbeitung Plan 1:10'000	3.00		
19.11.2020	Überarbeitung Plan 1:10'000	1.50		
8638. Wiss Lukas		11.50	<u>m</u>	<u>L.Wiss</u>
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		42.50		

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	29	122	3'538.00
Schädler Beat	B	4.25	122	518.50
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	33.25	4'056.50
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	1	86	86.00
	Total	D	1	86.00
Gesamttotal		34.25		4'142.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	29.00	122.00	3'538.00
Schädler Beat	B	4.25	122.00	518.50
Weider Noelle	D	1.00	86.00	86.00
Total PLA 100.Projektleitung		34.25	120.95	4'142.50

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schultz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	02.11.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an IG TPL-Besprechung (hierzu weitere Telefonate mit Holinger und JS), Ermittlung & Versand Aufwand bis Ende 2020; Telefonat BHU zu KoSi	4.00
100	03.11.2020	Erstellen/Nachführen interne Pendenzenliste; Weitergabe Grundlagenliste	1.00
100	04.11.2020	Abstimmung mit Shd zu EKP EK/MK, Vorbereiten Besprechung SABA	0.75
100	05.11.2020	Abstimmung zu EKP EK/MK mit TPL, Vorbereiten Rückmeldung zH BHU	1.50
100	06.11.2020	Abstimmung intern und Rückmeldung zu EK/MK-Budget an BHU	1.50
100	09.11.2020	Mailkorrespondenz lesen & bearbeiten, Prüfen & nachführen neue Temine (inkl. Umfrage intern)	1.25
100	10.11.2020	Mail zu Landerwerb, Klären Fragestellung W. Schüler, Prüfung und Anpassung Sitzungsreservationen, Prüfen termine PF-S, weitere TP-Aufträge prüfen und zuweisen	3.50
100	13.11.2020	Besprechen Vorgehen für Erstellung AP SABA, Grundlagen für nächste Bearbeitungsschritte, Besprechen, bearbeiten und beantworten diverse Pendenzen zH BHU/GPL (Sitzungstermine, Landerwerb, Plannummerierung etc.)	4.50
100	16.11.2020	Rückmeldung zu Terminen PS-Bau, Sitzungsvorbereitung (PF-S)	0.50
100	17.11.2020	Protokolle lesen / ablegen	0.50
100	19.11.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PF-S T/U und T/G	4.00
100	20.11.2020	Nachführen Termine 2021; Vorbereitung mit fg zu PF-Sitzungen	1.50
100	23.11.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PF-S K, Telefonat Drengemann	1.75
100	25.11.2020	Abklärung zu Anfrage der BHU, Lesen Korrespondenz	0.75
100	27.11.2020	Vorbereitung & Telefonat mit BHU zu Budget EK/MK	1.50
100	30.11.2020	Telefonat BHU und Terminumfrage	0.50
			Subtotal
			29.00

Unterschrift Mitarbeiter:


04.12.2020

Unterschrift Vorgesetzter:


04.12.2020

Datum:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schultz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	04.11.2020	Unterstützung PL betr. Aufwand MK (Beantwortung Stellungnahme BHU)	1.50
100	05.11.2020	Check GIS-basierte Entwässerung	0.75
100	25.11.2020	Unterstützung Projektleitung (Planung, Kostencontrolling)	2.00
			Subtotal 4.25

Unterschrift Mitarbeiter:

i.v. C.F.H.
04.12.2020

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.
04.12.2020

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schultz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Noelle Weider

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	13.11.2020	Unterstützung PL, Koordination Termine	1.00
			Subtotal 1.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 11.12.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 11.12.2020

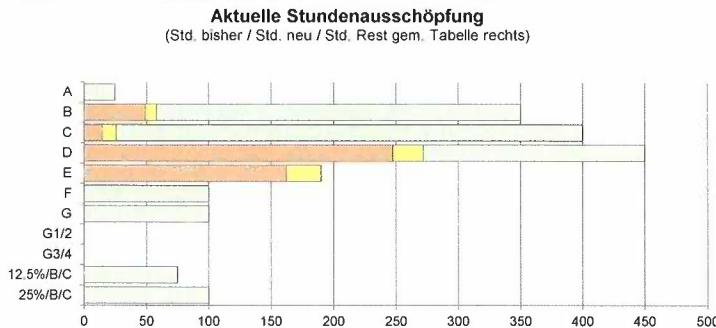
Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schultz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	29.00
Shd	Beat Schädler	4.25
WN	Noelle Weider	1.00
Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	34.25
		Total
		34.25

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.:	000003
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA
Projektnummer:	090069
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2020
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	November

Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Finanzierungskonto:	Unterhalt
Inventarobjekt:	FUP.2
Phasen, beauftragt:	Option Lärn
Phasen, rapportiert:	Option Lärm



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver- brauch %
A	25			25		
B	350	49	9	292		17%
C	400	14.5	11.25	374.25		6%
D	450	247.5	24.5	178		60%
E	125	162.5	27.5		65	152%
F	100			100		
G	100			100		
G1/2						
G3/4						
12.5%/ B/C	75			75		
25%/ B/C	100			100		
Σ	1725	473.5	72.25	1244.25	545.75	32%



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	45%
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 140'304.65
Kosten ist	CHF 44'694.00
Kostenauflösung	31.86%
Stundenausschöpfung	39%

Stundenabrechnung

Kostenabrechnung															
Ansatz (exkl. MwSt. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A									153	3'996	1'630	1'098		707
CHF 122.00	B									190	499	689	1'069		244
CHF 95.00	C									86	15'330	5'870	2'107		2339
CHF 86.00	D									2'899	3'767	3'410	1'705		1178
CHF 62.00	E														
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total										3'327.00	23'590.25	11'798.25	5'978.75		CHF 44'694.25

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.20 bis 30.11.20

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	9	122	1'098.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	9		1'098.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	11.25	95	1'068.75
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	11.25		1'068.75
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	24.5	86	2'107.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	24.5		2'107.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	24.5	62	1'519.00
Ladner Roman	E	3	62	186.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	27.5		1'705.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
Total	G	0		0.00
Gesamttotal		72.25		5'978.75

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G	
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.11.2020	IG-Besprechung inkl. Vorbereitung	2.50
03.11.2020	N3-354: Diskussion Vorgehensweise betreffend der Defizite bezüglich der Pfahllängen	0.50
10.11.2020	Korreferat ARP 08 "Statische Überprüfung MK 2.Teil"	3.50
10.11.2020	PS Bau inkl. Vor- und Nachbearbeitung	2.50
11.11.2020	Korref. überarbeitung Arbeitspapiere T/G 05	2.00
17.11.2020	N3-354 SM Fischingen Mumpf/Stein "Teil Winkelstützmauer" Korreferat LV Massnahmen, Kostenschätzung	1.00
18.11.2020	Korreferat Projektbasen N3-353, N3-358, N3-359	6.50
19.11.2020	Vorbereitung Projektfachsitzung T/G; Projektfachsitzung; interne Nachbesprechung	4.50
25.11.2020	Massnahmenplanung VOMA, Entwässerung SM Obj. N3-356; Ergänzung Leistungsbeschrieb; Email an EP FU;	6.00
Summe		29.00



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K	
Mitarbeiter	Methner Raphael (met)	Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.11.2020	Koreferat Erdbebennachweise N3-201	1.50
12.11.2020	N3-317: Anpassung Durchstanznachweise nach Ergebnissen MTU	2.00
Summe		3.50



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G	
Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn)	Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.11.2020	N3-354 Pfahlwand: Vorbereitung Erdbebennachweis mit versch. Ansätzen => zur Besprechung mit FaS T/G ASTRA	4.75
03.11.2020	N3-354 Pfahlwand: Vordimensionierung mögliche Verstärkungsmassnahme (Anker), Abschätzung Kosten, Herleitung Verhältnismässigkeit	9.00
04.11.2020	N3-354 Pfahlwand: Bearbeitung Arp T/G 08 (Defizite Erdbeben), Beschreibung Rutschgebiet bzw. vorhandene Gleitflächen (aus ASTRA-Archiv)	8.75
05.11.2020	Arp T/G 08: Beschreibung Beurteilung der stat. Ergebnisse und Massnahmenantrag N3-353, N3-358	8.75
06.11.2020	N3-359: Überarbeitung statische Überprüfung mit Werten aus MTU N3-450: Prüfung mit besserer Geologie, optimierter Nachweis (analog Objekte mit Prof. Brühwiler)	8.00
09.11.2020	Ergänzungen Arbeitspapiere (T/G 06 & 08) für PS und PFS, Ergänzende statische Untersuchung N3-450	9.00
10.11.2020	Besprechung Arbeitspapiere mit Sfo, Bearbeitung/Vordimensionierung Verstärkungsmassnahme Pfahlwand N3-450 inkl. Skizze und Beschreibung in Arp	8.75
11.11.2020	Überarbeitung stat. Nachrechnung N3-450 mit besserem Bewehrungsstahl & optimierter Wandreibung, Ergänzung in Arbeitspapier; N3-359: Beurteilung Gefährdung => Empfehlung (Arp T/G 08); Traktandenliste PFS T/G 6/2020	8.50
12.11.2020	Zusammenfassung Grundlagen und Vorgehen statische Überprüfung N3-450 in statischem Bericht	8.25
13.11.2020	Bearbeitung Statischer Bericht N3-450 (Vorgehen: 1. Rechnung, bessere Geologie, Defizite Erdbeben)	9.00
16.11.2020	Bearbeitung statischer Bericht N3-450	8.50
17.11.2020	Sitzungsvorbereitung auf PFS T/G 06/2020 (Zusammenfassung Arbeitspapiere, Kontrolle Pendenzen); Bearbeitung statischer Bericht N3-450	9.00
18.11.2020	Bearbeitung statischer Bericht N3-450; Besprechung Sitzungsvorbereitung mit Sfo	9.00
19.11.2020	PFS T/G 06/2020; interne Nachbesprechung; Zusammenfassung Beschlüsse/ToDo; Zusammenstellen Querschnitte Entwässerung zur Angabe Strassengefälle aus Vermessung	9.00
20.11.2020	Ergänzung Arp T/G 04, T/G 06 und T/G 08 mit Entscheiden der PFS; Skizzieren Variante mit Spülstützen für N3-356 zur Bearbeitung durch Zeichner; Anfrage Geologie wegen Erdbeben an Rutschhang N3-354	7.75
23.11.2020	Arp T/G 06 Fertigstellen gemäss PFS und Versand an Prof. Brühwiler zur Info. Fertigstellung Bericht statische Überprüfung N3-450	8.75
24.11.2020	N3-356: Variante Spülstützen besprechen und überarbeiten Skizze zur	6.75
03.12.2020		

	Absprache mit NSNW. Bearbeiten Projektbasis N3-450	
25.11.2020	Fertigstellen Statikbericht N3-450 inkl. Beschreibung und Dimensionierung Massnahme	8.00
26.11.2020	N3-450: Erstellung Projektbasis	7.75
Summe		157.25



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G
Mitarbeiter	Stocker Thomas (tst) Kategorie: C263 Chefbauleiter(C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.11.2020	Projektierung/Kostenschätzung VOMA Entlastungsbohrungen STZM ob Mumpf	1.00
03.11.2020	Projektierung/Kostenschätzung VOMA Entlastungsbohrungen STZM ob Mumpf	3.00
06.11.2020	Projektierung/Kostenschätzung VOMA Entlastungsbohrungen STZM ob Mumpf	1.00
09.11.2020	VOMA SM Fischige Mumpf/Stein. Technik+Kosten+Verkehr	1.00
10.11.2020	VOMA SM Fischige Mumpf/Stein. Technik+Kosten+Verkehr	6.00
17.11.2020	Überarbeiten Kostenschätzung/Offertunterlagen VOMA SM Mumpf FBZH	5.00
Summe		17.00



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.11.2020	IG-Sitzung und Workshop NP inkl. Vor- und Nachbereitung; Meldung Traktanden PS Bau 10 (T/U)	4.50
04.11.2020	Abgleich mit D. Martin betreffend Situationsplänen FZRS und Zäune (Massstab und Grundlagen)	1.00
05.11.2020	BeS und VeS - Zusammenstellen Grundlagen für Massnahmenvorschläge im Faktenblatt inkl. Überprüfung Kostenschätzung Massnahmen Kunstbauten; Koordination mit St. Brauchli betreffend Verkehrszahlen und VQS im Bereich Stützmauern; Abgleich betreffend weiterem Vorgehen Synoptischer Plan (IST-Zustand/Konzept)	2.00
06.11.2020	BeS und VeS - Aktualisierung Faktenblatt (Kapitel verkehrliche Prüfung) mit Erkenntnissen AS Rhf Ost, Variante normkonforme Ausbildung Ves AS Rhf Ost; NP - Abgleich mit san betreffend Tiefen EW-Schächte und Darstellung	2.00
09.11.2020	Faktenblatt BeS und VeS - Überarbeiten Varianten normkonformer Ausbau, zusammenfassen Massnahmenvorschläge und Kostenschätzungen, erstellen separate Übersichtstabellen für Faktenblatt; Lichte Höhen UEF - Rückmeldung auf Anfrage BHU	5.00
10.11.2020	PS Bau 10 inkl. Vorbereitung und Absprache mit FCh, Faktenblatt BeS und VeS - Übersichtstabellen Massnahmenvorschläge und Grundgerüst Variantenvergleich	4.50
11.11.2020	Faktenblatt BeS und VeS - Variantenvergleich und Kapitel Empfehlungen, fertigstellen Sheet für Einladung PFS T/U	3.50
12.11.2020	BSA-Tiefbau - Sichtung Unterlagen Schachtaufnahmen; Varianten Mittelstreifenausbildung - Abgleich mit san betreffend Massnahmen; BeS und VeS - Absprache betreffend definierten Massnahmen mit san und weiteres Vorgehen	2.00
13.11.2020	Lichte Höhe UEF - Abgleich mit rfa betreffend Stand Arbeiten UEF und weiteres Vorgehen zur lichten Höhe	0.50
16.11.2020	Prüfung Angaben Hydrologie inkl. Kurzbesprechung mit rfa	0.50
19.11.2020	PFS T/U 07 inkl. Vor- und Nachbereitung	2.00
30.11.2020	Sichtung Protokoll PFS T/U, BeS und VeS - Abgleich mit TPL T/G betreffend Kostenschätzung neue SM (Streifen M), Ausgestaltung MS - Kontrolle mögliche Anpassungen im Mittelstreifen inkl. Besprechung mit san	2.50
Summe		30.00



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.11.2020	Abgrenzung IG-Budget 2020 mit Ch. Fuchs	0.50
05.11.2020	Besprechung Rückmeldung EKP EK und MK mit B. Schädler und CH. Fuchs; Koordination mit F. Rothfuss betreffend Stand Abklärungen Hydrologie und Naturgefahren (Schnittstelle PV Umwelt und Geologie)	2.50
06.11.2020	Durchsicht und Schlussbesprechung Rückmeldung EKP EK und MK mit Ch. Fuchs	1.00
10.11.2020	Prüfen Anfrage Kt. AG betreffend Abtausch Parzelle 2237 inkl. Prüfung Möglichkeiten für Projekt; Sitzungskalender - Abgleich neue PS-Termine und Vorschlag PFS T/U	2.00
11.11.2020	Abgleich mit Nachbarprojekt AS Rhf Ost betreffend Faktenblatt PV Verkehr	1.00
12.11.2020	PLS Bau/BSA - Sichtung Protokoll inkl. Abgleich mit P. Seiler betreffend Pendenz LSW Neuhof	1.00
13.11.2020	IG-interner Abgleich betreffend diversen Punkten (Start AP SABA, Prüfung Abtausch Parzelle 2237, Sitzungskalender 2021, verbleibende Sitzungen 2020)	5.00
23.11.2020	IG-interner Abgleich betreffend verwendete Sperrungen für MTU und div. Zusätze Vermessung inkl. Zustellung BHU	1.00
24.11.2020	Zusammenstellen Unterlagen Naturgefahren (Los 25) inkl. Erkenntnisse für Team K	1.00
25.11.2020	IG-interner Abgleich betreffend PS Bau inkl. Info BHu zur Absage	0.50
30.11.2020	Abgleich mit PV Akustik betreffend Thematik LSW Neuhof inkl. Information BHU und GPL, Sichtung Protokoll PFS K	1.50
Summe		17.00

F8

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.0		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA		
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr		
	Projektnummer: 090069		
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL		
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL		
Mitarbeiter:	Boeglin Chantal (cd)	Kategorie: D375	Kaufm.- /Sekretariatspers.(D)
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunden
27.11.2020	Unterstützung F.Grieder im Projekt.		1.00
Summe			1.00



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K	
Mitarbeiter	Haberthür Nicolas (han)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.11.2020	Kontrolle Bericht und Statik mit neuen Materialkennwerte. Besprechung der Kapitel für Nachweisführung	1.50
Summe		1.50



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K	
Mitarbeiter	Meyer Moritz (mmo)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
26.11.2020	N03-314: Bearbeitung Nachweisstufe nach MTU, Einspannung Pfeiler Biegetragfähigkeit	7.50
27.11.2020	N3-317: Anpassungen Modell an MTU Auswertungen, Anpassungen Widerlagerreibungen an Modell, Nachweise ergänzt	8.50
30.11.2020	N03-314 / 317: Bearbeitung 3. NW stufe nach MTU, Einlesung Ergebnisse MTU, Bearbeitung SIA Merkblatt 2006	2.25
Summe		18.25



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K	
Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.11.2020	Rückmeldung Statische Überprüfung N3-201 an IG-Partner, Korrespondenz PV Umwelt bzgl. Bachdurchlässe	2.00
04.11.2020	Teams Sitzung Besprechung Rückmeldung Prüfung Statik N3-201 Erdbeben, weiteres Vorgehen Standardüberführungen	1.50
05.11.2020	Teams Sitzung Fachbereich K: Besprechung Trakdanten für PFS K und PS Bau	2.00
06.11.2020	Sichtung der restlichen Berichte des Baulabors: Objekt N3-405, 406, 407	2.00
06.11.2020	Bereitstellung Grundlagen PV Umwelt für Beurteilung der Fauna gerechten Gestaltung der Bachdurchlässe, Korrespondez Geotest AG bzgl. Naturgefahren, Prüfen Grundlagenliste für Umweltnotiz	4.00
09.11.2020	N3-201 Modellkontrolle nach Anpassungen für Erdbebenüberprüfungen Standardüberführungen, Rückmeldung benötigte Grundlagen Umweltnotiz und Massnahmenbedarf Objekt N3-405 an TPL	5.00
10.11.2020	Vorbereitung PFS K, Erstellen Beilage Ergebnisse statische Überprüfungen, Abklärungen Nutzungsvereinbarung	5.00
10.11.2020	Zusammenstellung Inspektion Hohlkasten für PS Bau 10/2020	1.50
12.11.2020	Erstellen Überprüfungsbericht BL (Zustandsbeschriebe)	3.50
12.11.2020	Sitzungsvorbereitung PFS K 02/2020, Prüfen Statische Berechnungen nach Eingang der MTU Berichte auf Aktualisierungsbedarf, Teamssitzung TPL bzgl. Entwässerung in Hohlkästen, Anpassungen Beilage Ergebnisse statische Überprüfungen Objekt N3-317 mit aktualisierten Baustoffeingeschäften	5.00
13.11.2020	Prüfen Hydraulische Angaben / Naturgefahren Geotest für weitere Bearbeitung, Definieren Bedürfnisse PFS K 2021, Erstellen Überprüfungsbericht DL (Zustandsbeschriebe)	5.00
16.11.2020	Anpassen Zielwerte Erfüllungsgrade Erdbeben nach Rücksprache TPL, Abklärungen bzgl. Bauwerksklassen für Diskussion PFS K	2.50
17.11.2020	Besprechung weiteres Vorgehen / Vorschlag Bauwerke mit statischen Defiziten N3-314 und N3-317	2.00
17.11.2020	Überprüfungsbericht DL und WLK: Schadensbeurteilung, Berichterstellung	6.50
18.11.2020	Teamssitzung TPL: Abgleich Bauwerke mit Defiziten Erdbebenbeanspruchung, Vorbereitung PFS K, Überprüfungsbericht DL und WLK	5.00
19.11.2020	Überprüfung Objekt N3-317 Kontrolle Lagerkräfte im Erdbebenfall, Ergänzung Übersicht Erfüllungsgrade statische Überprüfungen	4.50
20.11.2020	Vorbereitung PFS K, Überarbeiten Beilage Ergebnisse statische Überprüfungen	2.50
23.11.2020	Bachdurchlässe: Zusammenstellen vorhandene Grundlagen / Daten von Geotest AG (Hydrologie und Beurteilung Hydraulik)	4.00
03.12.2020		

23.11.2020	Teilnahme PFS K 02/2020 inkl. Vor- und Nachbearbeitung	2.50
24.11.2020	Abgleich Angaben Naturgefahren Bachdurchlässe mit Naturgefahrenlos 25	2.00
24.11.2020	Erstellen Bericht Massnahmenbedarf KBU für EP F3	5.00
25.11.2020	Erstellen Bericht Massnahmenbedarf KBU für EP F3, Versand an TPL K	4.00
26.11.2020	Besprechung Vorgehen weiterführender statischer Überprüfungen der Objekte N3-314 und N3-317	1.00
27.11.2020	Fertigstellenn Bericht Massnahmenbedarf KBU für EP F3 nach Koreferrat TPL, Terminumfrage PFS K 2021, Besprechen Ergebnisse weiterführende statische Überprüfung N3-314	2.50
30.11.2020	Überarbeiten statische Überprüfung Bachdurchlass N3-315A, Nachweisführung mit C70/85 gem. PFS K 02/2020, Weiterbearbeitung Überprüfungsberichte DL, Abklärungen Stand Überprüfungsbericht und NV mit IG Partner	4.50

Summe **85.00**

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.11.2020	Workshop Normalprofile: Schnittstellen zwischen Fachbereiche T-U, einarbeiten neue Erkenntnisse in NP (EW Schachttiefen und BSA Schächte) inkl. abgleichen mit Zeichner	3.50
03.11.2020	NP: Plankontrolle "neue" Normalprofile und abgleichen mit Zeichner	1.50
03.11.2020	NP: Abgleich mit Zeichner NP mit Angaben Leitungskataster N03 2020	0.50
04.11.2020	NP: Sichten Schnittstelle Entwässerung zu BSA in Plänen; Ausbildung MS: erarbeiten Variante Belagswulst	1.00
06.11.2020	NP: Erarbeiten Leitungstiefen Entwässerung; Zusätzliche Belagsuntersuchungen. Vorbereiten Sondagen	1.50
09.11.2020	Zusätzliche Belagsuntersuchungen AS: öBL inkl. vorbereiten und nachbearbeiten, Koordination mit NSNW und UN	3.50
10.11.2020	Konzept MS: Aufzeigen Belagswulst in NP 3 Zeichner und Anmerkungen zu Plan	0.75
11.11.2020	NP: Sichten Archivpläne Normalprofil für Entwässerung, Anfrage NSNW Kenntnisse SS, Abgleich mit D. Martin; Konzept MS: Erarbeiten und prüfen Realisierbarkeit für Belagswulst und Belagsrinne, sichten Faktenblatt DuoRail für MS aus anderem Projekt;	2.00
12.11.2020	Abgleichen Konzept MS fg; Abgleichen Faktenblatt Verlängerung Besch. u. Verz.	1.00
13.11.2020	Konzept ausbilden MS: Erarbeiten Varianten Schlitzrinne und Betonrinne mit Konstrukteur	1.00
16.11.2020	Konzept ausbilden MS: Plankontrolle drei Varianten	0.50
18.11.2020	Konzept ausbilden MS: Plankontrolle alle 3 Varianten inkl. Situation	0.75
19.11.2020	Konzept MS: Abgleichen mit Zeichner Massnahmen QP1; Koordination u. Abklären Tiefe SS mit GE	1.00
21.11.2020	Massnahmen BSA Schächte: Erarbeiten Grundgerüst Faktenblatt, Priorisierung alle 124 Schächte und alle 76 unbekannten Schächte	4.00
23.11.2020	Koordination Mitnutzung bereits vorhandene Sperrungen	0.50
25.11.2020	Lokalaugenschein SS im Bereich km 38.8 und km 30 für NP inkl. vorbereiten und nachbereiten; Rückmelden an IG intern (eintragen Erkenntnisse in PDF)	4.50
26.11.2020	Aufzeigen Zeichner neue Erkenntnisse in allen vier Normalprofilen und für Konzept ausbilden MS, Plankontrolle Situationsdetails für Konzept	2.00
Summe		29.50



ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

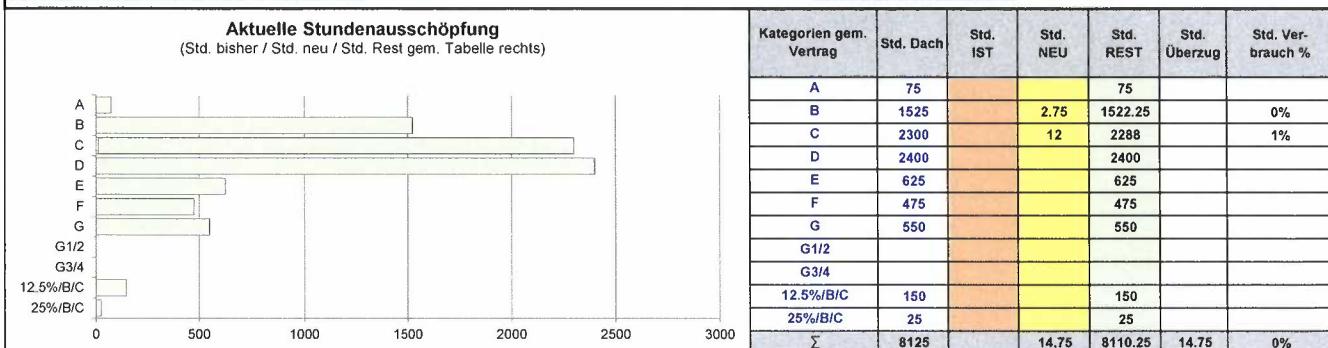
Periode: 01.11.2020 - 30.11.2020

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Schreiber Severin (sev)	Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.11.2020	Normalprofil 1 - 4 angepasst (Höhen der Schächte und Leitungen von BSA und Entwässerung angepasst)	4.50
05.11.2020	BSA- und Entwässerungsschächte beschriftet (in den NP)	0.50
10.11.2020	mit Detail für Konzept Ausbildung MS begonnen (Situation, Belagaufbau, Schlitzrinnen, Belagswulst und Belagsrinne)	4.00
13.11.2020	Detailpläne vom Konzept Ausbildung MS überarbeitet (Beschriftung, ändern der Duo Rail, Bemassung)	5.25
16.11.2020	Detailpläne vom Konzept Ausbildung MS überarbeitet und neue Details zu NP-01 erstellt (Beschriftung, Situation)	4.50
19.11.2020	Detailpläne vom Konzept Ausbildung MS überarbeitet (Legende erstellt, Titelblatt angepasst, KS + SS beschriftet, Belagaufbau angepasst)	1.50
26.11.2020	Bei den Normalprofilen die Höhen von den Schlammsammler angepasst und bei Konzept Ausbildung MS Abbruchpläne erstellt	3.75
Summe		24.00



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option SABA
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2020	Phasen, rapportiert:	Option SABA
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	November		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		A														
		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Jauslin Stebler AG		A														
		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Leipert AG		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
Holinger AG		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
Total															14.75	14.75

Kostenabrechnung																
Ansatz (inkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B														336	
CHF 95.00	C														336	
CHF 86.00	D														1'140	
CHF 62.00	E														1'140	
CHF 50.00	F															
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2															
CHF 6.00	G3/4															
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total															1'475.50	CHF 1'475.50

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	2.75	122	335.50
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	2.75	335.50
Martin Dirk	C	12	95	1'140.00
	C	0	95	0.00
	Total	C	12	1'140.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Gesamttotal		14.75		1'475.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Schädler Beat	B	2.75	122.00	335.50
Martin Dirk	C	12.00	95.00	1'140.00
Total PLA 420.AP SABA		14.75	100.03	1'475.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	04.11.2020	Stand SABA-Konzept, weiteres Vorgehen	2.00
420	05.11.2020	Stand SABA-Konzept, weiteres Vorgehen	0.75
			Subtotal 2.75

Unterschrift Mitarbeiter:

i.V. C.F.H.
04.12.2020

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

04.12.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	03.11.2020	Pendenzen nachverfolgen	0.50
420	06.11.2020	aktuelles Entwässerungskonzept Holinger für SABA-Konzept analysiert, Teambespr. Planung Umnutzung ÖRB	1.00
420	09.11.2020	Tel. exteam Schlussausmass+RE, Prüfen Entwässerungskonzept Holinger, Fragen formulieren, BW auflisten, PAW ÖRB organisieren & Umbau planen	4.00
420	10.11.2020	sichten Entwässerungskonzept Holinger, Fragen formulieren, ÖRB Umbau PW prüfen	1.00
420	11.11.2020	Analyse Entwässerungskonzept inkl. aufzeigen/abklären, ÖRB Umbau PW prüfen und PAW organisieren, Situationspläne Standortanalyse anpassen inkl. Zeichnerinstruktion	3.00
420	12.11.2020	PAW ÖRB plotten und sichten	1.00
420	13.11.2020	IG-Sitzung AP SABA	1.50
Subtotal			12.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.**04.12.2020*

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2020 bis 30.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter		Stunden
MD	Dirk Martin	12.00
Shd	Beat Schädler	2.75
Aktivität		Stunden
420	AP SABA	14.75
		Total
		14.75